

# Smart PV Optimizer



## Hogere opbrengst

Max. efficiëntie 99.5%



## Eenvoudig en gemakkelijk

Alleen optimizers toepassen waar nodig



## Veilig en betrouwbaar

IP68

Technische specificaties	SUN2000P-375W
<b>Ingang</b>	
Nominale ingangsspanning <sup>1</sup>	375 W
Abs. maximale ingangsspanning	80 V
MPPT-spanningsbereik	10 - 80 V
Max. ingangsstroom	12 A
Max. rendement	99.5 %
Gewogen rendement	99.0 %
Overspanningsbeveiliging	Klasse II
<b>Uitgang</b>	
Max. uitgangsspanning	80 V
Max. uitgangsstroom	10 A
Bypass uitgang	Ja
<b>Normering</b>	
Veiligheid	IEC62109-1 (Klasse II)
RoHS	Ja
<b>Algemene Gegevens</b>	
Maximaal toegestane systeemspanning	1,000 V
Afmetingen (B x L x H)	125 x 150 x 25.2 mm
Gewicht (inclusief kabels)	0.7 kg
Installatie onderdelen	Tandring (standaard) / Aardingsplaat, kabeloog, montageplaat (optioneel)
Ingangsconnector	MC4
Uitgangsconnector	MC4
Lengte kabel	1.2 m
Bedrijfstemperatuur/vochtigheidsbereik	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100 %RH
Beschermingsgraad	IP68
DC MBUS compatibel product	SmartPSB2000

\*1 Nominale STC-waarde van het paneel. Panelen met +5% tolerantie zijn toegestaan.